



**Stellen Sie sich vor
zusätzlicher Gewinn fängt in
Ihrem Boden an!**

Mit uns und regenerativen Praktiken zu mehr Rentabilität





CO₂ Kompensation Sie können bei den Ersten sein!

Denn mit Saisonstart 2021 arbeiten Indigo Carbon und Beiselen zusammen, um zukunftsweisende Landwirte und Landwirtinnen in Sachsen-Anhalt und Thüringen in das Indigo Carbon Programm aufzunehmen.

Indigo Carbon ist eine neue Initiative zur Steigerung Ihres Betriebsergebnisses und zur gleichzeitigen Verbesserung der Produktivität.



unterstützt von



indigo
CARBON ermöglicht Ihnen, durch die Einführung nachhaltiger, regenerativer Agrarpraktiken zusätzliche Einnahmen zu erzielen.

Sie speichern Kohlenstoff, verbessern gleichzeitig Ihre Bodenqualität und bieten damit über Indigo Carbon Unternehmen oder Einzelpersonen die Gelegenheit, CO₂-Kompensationen zu erwerben.

Die Landwirtschaft kann durch die Photosynthese der Nutzpflanzen auf kostengünstige Weise mehr Kohlendioxid aus der Atmosphäre binden als jede andere Technologie!





Das sind die 5 regenerativen Prinzipien

1

Zwischenfruchtanbau, insbesondere Leguminosen

Zwischenfrüchte können dazu beitragen, den Boden gegen Erosion zu schützen und den Gehalt von Stickstoff und anderen wichtigen Nährstoffen im Boden zu erhöhen. Sie bewahren den Boden vor Feuchtigkeitsverlusten und begrenzen den Aufwuchs von Unkräutern.

2

Reduzierte Bodenbearbeitung

Durch einen Verzicht auf wendende Bodenbearbeitung wird der Boden weniger gestört und kann erfolgreich Struktur regenerieren. Das wirkt sich positiv auf die Bodenfruchtbarkeit aus und erhöht die Kohlenstofffixierung.

3

Längere, abwechslungsreichere Fruchtfolgen

Abwechslungsreiche Fruchtfolgen von Halm- und Blattfrüchten sowie Leguminosen unterstützen die Kohlenstofffixierung, verringern den Unkraut- und Krankheitsdruck und geben auf natürliche Weise Nährstoffe zurück in den Boden.

4

Reduzierung synthetischer Produktionsmittel

Viele synthetische Produkte setzen bei ihrer Produktion große Mengen an Kohlenstoff frei. Durch den Einsatz von organischen Düngern können diese vermieden werden. Ausserdem hilft organischer Stickstoff das C/N Verhältnis im Boden anzuheben.

5

Flächenbeweidung (nicht im Frühjahr 2021)

Die Integration von Viehhaltung auf Anbauflächen durch eine sorgfältig gesteuerte Beweidung kann die Produktivität und Robustheit des gesamten Systems verbessern. Die Düngewirkung des tierischen Dungs unterstützt die Nährstoffversorgung der Nutzpflanzen sowie nützlicher Bodenorganismen.

Das sind Ihre Vorteile mit Indigo Carbon 2021!

Bodenresilienz

- + Größere Widerstandsfähigkeit gegenüber extremem Wetter und klimatischen Ereignissen
- + Verringerung der Erosion und höheres Infiltrationsvermögen
- + Verbesserte Wasserkapazität hilft gegen Trockenstress
- + Fördert die nützliche mikrobielle Aktivität

Rentabilität

- + Höhere Ernteerträge und Qualität
- + Geringere Betriebskosten
- + Einhaltung von Nitratvorschriften
- + Indigo Carbon bezahlt Sie dafür den Kohlenstoff in Ihrem Boden zu erhöhen oder Emissionen zu reduzieren

Zusätzlich zu Erträgen durch die Kohlenstoffbindung bergen regenerative Agrarpraktiken das Potenzial zusätzlicher Einsparungen.

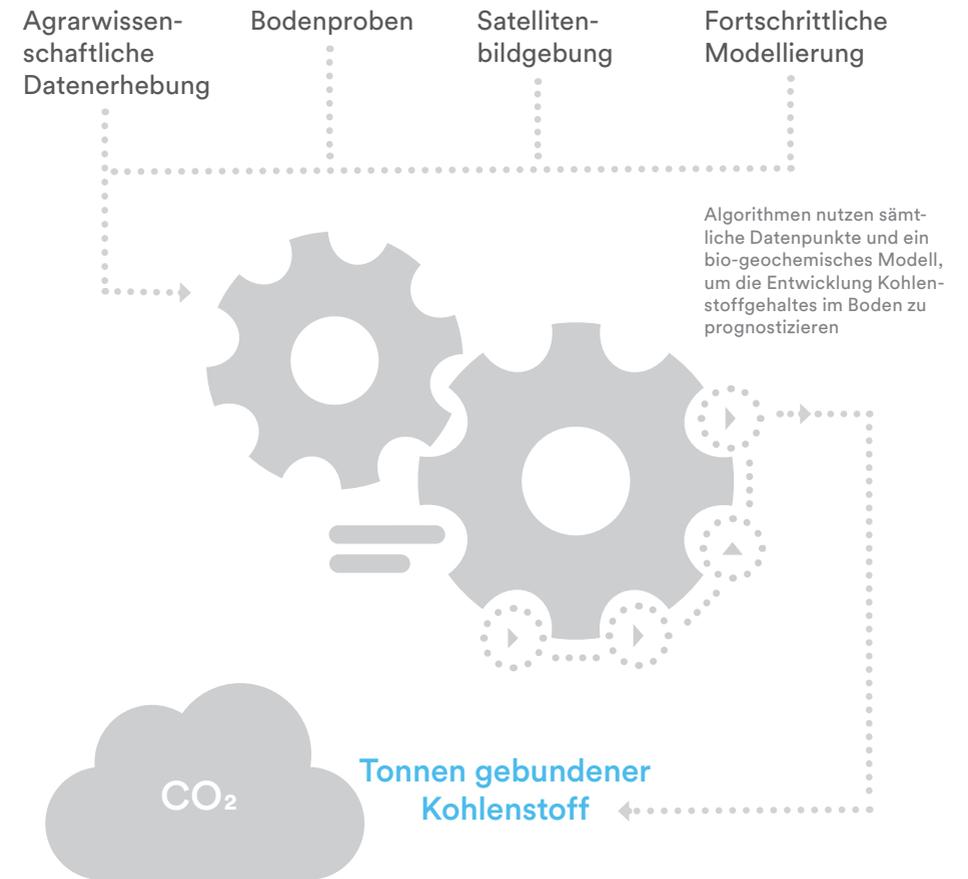


So wird Ihre CO₂-Einsparung gemessen

Viele verschiedene Werkzeuge und Verfahren werden eingesetzt, um die Tonnen an gebundenem CO₂ zu bewerten.

Diese Daten erheben wir und fließen in die Berechnung mit ein:

- ✓ GPS Feldkoordinaten
- ✓ Fruchtfolge und Zwischenfrüchte
- ✓ Nährstoffmanagement
- ✓ Bewässerung
- ✓ Bodenanalyse-Ergebnisse
- ✓ Bodenbearbeitung
- ✓ (Beweidung)
- ✓ Strom und Kraftstoff



Ihre Daten bleiben Ihr Eigentum und Sie können jederzeit von Indigo die Berichtigung, Löschung oder Sperrung einzelner personenbezogener Daten verlangen.



So funktioniert die Umsetzung von Indigo Carbon 2021 mit Beiselen



1 ANMELDEN

Sie wählen Ihre Felder aus und melden sich zum Indigo Carbon Programm 2021 bei Beiselen an.



2 UMSETZUNG

Sie arbeiten mit Beiselen zusammen, um die regenerativen Prinzipien umzusetzen.



3 DATEN ERFASSEN

Beiselen sammelt die Daten mit der Indigo Software und koordiniert die Bodenprobenentnahmen.



4 AUSWIRKUNGEN BERECHNEN

Indigo Carbon quantifiziert die Startsituation und berechnet mit Hilfe der Modelle die CO₂-Bindung in Tonnen sowie vermiedene Treibhausgase.



5 ERGEBNISSE VERIFIZIEREN

Unabhängige Parteien* verifizieren die CO₂-Zertifikate.



6 BEZAHLT WERDEN

Indigo Carbon bezahlt pro Hektar an Sie.

Indigo Carbon bezahlt Landwirte für Kohlenstoff, welcher nachweisbar im Boden fixiert wurde. Die Kohlenstofffixierung wird durch die Einführung von regenerativen Agrarpraktiken vorangetrieben.

Indigo verkauft die Zertifikate im sogenannten freiwilligen Kohlenstoffmarkt an Unternehmen und Einzelpersonen, die ihre eigenen Immissionen ausgleichen möchten wie zum Beispiel:

- Unternehmen, die ihr Engagement für die Umwelt demonstrieren wollen
- Lebensmittelhersteller, die klimapositive Produkte anbieten möchten
- Einzelpersonen, nichtstaatliche Organisation



* Verra VCS

Das VCS-Programm ist das weltweit führende freiwillige Programm zur Zertifizierung von Projekten zur Reduzierung von Treibhausgasemissionen
<https://verra.org/project/vcs-program/>



Wir suchen zukunftsweisende Landwirt*innen ...



... mit einem Interesse an regenerativer Landwirtschaft und eine gewisse Experimentierfreudigkeit



... die eine Fläche von mindestens 50 Hektar zur Verfügung stellen können



... im südlichem Sachsen-Anhalt und nördlichen Thüringen



... die im Frühling 2021 Mais (Silo/Korn), Sommergetreide, Erbsen oder Bohnen anbauen möchten

Das Indigo Carbon Projekt startet diesen Frühling 2021

vor der Aussaat mit der Entnahme von Bodenproben. Die Probenahme muss vor jedweder tieferen Bodenbearbeitung erfolgen wird von Indigo organisiert und bezahlt.

Beiselen wird Sie bei der Umsetzung der Praxisänderungen unterstützen und die Daten und Nachweise auf jährlicher Basis sammeln.

Landwirte und Landwirtinnen, die die Qualifizierungskriterien erfüllen, nehmen an dem Programm mit einer anfänglichen Verpflichtung von 5 Jahren teil.

Die Geschwindigkeit und das Ausmaß, in dem die Sie auf regenerative landwirtschaftliche Praktiken umstellen, bestimmen die Höhe der Emissionsreduzierungen und den Anstieg des organischen Kohlenstoffs, der im Boden gespeichert werden kann. Und dies bestimmt letztlich, wie viele Zertifikate generiert werden können.



- 
- + Keine Kosten für die Anmeldung zum Indigo Carbon Programm
 - + Es entstehen keinerlei Verpflichtungen durch die Anmeldung
 - + Flexible Übernahme der zu Ihrem Betrieb passenden Agrarpraktiken

 Haben Sie noch Fragen? Wir beraten Sie gerne!



Grosspeteranlage 29
4052 Basel, Schweiz
www.indigoag.de

Beiselen GmbH
Am Hansehafen 30
39126 Magdeburg

fon + 49 (0) 3 91 · 50 70-600
fax + 49 (0) 3 91 · 50 70-699
magdeburg@beiselen.de

